

ÍNDICE DA MEMORIA TÉCNICA
IN848G AXUDAS VINNOVATE GALICIA

1. CONTIDO CIENTÍFICO-TÉCNICO DO PROXECTO INTERREXIONAL

1.1. Descrición da/s entidade/s solicitante/s

- a) Breve historial da entidade.
- b) Capacidade investigadora da entidade (medios materiais e instalacións de I+D que utilizarán no proxecto e traxectoria investigadora).
- c) Para as entidades solicitantes que sexan empresas: medios produtivos dispoñibles, produtos/servizos que comercializan e breve descrición da súa organización comercial e do seu posicionamento no mercado.
- d) Descrición da capacidade técnica do equipo humano que participa no proxecto, de acordo coa súa formación e experiencia.
- e) Relación de proxectos de I+D relacionados levados a cabo previamente pola entidade e cuxos resultados son útiles para o desenvolvemento das tarefas do proxecto que se solicita.

1.2. Grao de innovación do proxecto

- a) Antecedentes e estado da arte nacional e internacional. Xustificación da novidade que supón respecto destes antecedentes.
- b) Xustificación da necesidade de abordar o proxecto.
- c) Descrición das tecnoloxías ou innovacións que se pretenden empregar ou implantar no proxecto indicando as probas, validacións ou certificacións coas que conta e as contornas e sectores nos que foron empregadas, de ser o caso.
- d) Obxectivos científico-tecnolóxicos do proxecto: adecuación dos obxectivos aos ámbitos prioritarios da Vanguard Initiative indicados no artigo 3 da presente convocatoria.

Nos proxectos deberán exporse uns obxectivos viables tecnicamente, alcanzables, enfocados á mellora dos procesos, produtos e/ou servizos dos socios dos mesmos. Deberán ser descritos cualitativa e cuantitativamente. O grao de avance destes obxectivos tecnolóxicos deberá poder ser monitorizable para realizar o seguimento da súa consecución. Incluír, como mínimo, tres indicadores / proxecto medibles que permitan recoller os avances obtidos

- e) Descrición detallada da contribución das entidades participantes no proxecto para a consecución dos obxectivos indicados no apartado anterior.
- f) No caso só da participación galega no proxecto, capacidade que ten a implantación das tecnoloxías propostas para cumprir o principio de non causar un prexuízo significativo ao medio ambiente e facilitar a realización de investimentos sostibles, en liña co descrito nesta convocatoria.

2. IMPLEMENTACIÓN DO PROXECTO

2.1. Descrición do plan de traballo

- a) Plan de Traballo do proxecto interrexional segundo a táboa incluída no Anexo I: descrición das diferentes actividades incluíndo a contribución técnica das entidades participantes en cada unha.

Para a participación galega: Identificación e descrición detallada das principais fases/actividades técnicas (paquetes de traballo con tarefas e subtarefas asociadas), indicando para cada unha os seus obxectivos científico-técnicos específicos, as entidades participantes, os resultados esperados e o seu orzamento. No caso de que exista colaboración con algún organismo de investigación e difusión, describir con detalle o seu contido.

- b) Cronograma das fases/actividades previstas (Gantt, PERT) no proxecto interrexional e, dun xeito máis detallado cronograma da participación galega no mesmo. So no caso do proxecto galego. metodoloxía de execución das distintas tarefas e subtarefas descritas, indicando a súa interrelación.
- c) So para a participación galega no proxecto:
- Estrutura organizativa do proxecto e mecanismo de xestión e seguimento proposto para o mesmo.
 - Avaliación dos puntos críticos e factores de risco. Plan de continxencias.

2.2. Descrición detallada do orzamento da participación galega

Para cada unha das entidades que participan no proxecto, xustificación das distintas partidas en que se distribúe o orzamento para a súa participación no mesmo. Descrición dos aparellos e equipos de investigación que se van adquirir, dos materiais, das subcontratacións e de todo tipo de colaboracións técnicas, así como dos custos de persoal, xustificando detalladamente a súa necesidade e adecuación ás tarefas do proxecto.

2.3. Efecto incentivador

Xustificación de como a axuda fará que a entidade solicitante emprenda actividades complementarias que non realizaría, ou que realizaría dunha maneira limitada ou diferente, de forma que a axuda supoña un aumento substancial dalgún/s dos seguintes puntos:

- Do alcance do proxecto.
- Da cantidade total investida.
- Da súa velocidade de execución.

3. IMPACTO SOCIOECONÓMICO DA PARTICIPACIÓN GALEGA NO PROXECTO

3.1. Explotación dos resultados esperados e orientación ao mercado do proxecto

Analizarase a viabilidade económica do proxecto en termos de rendibilidade esperada, a través da descrición do mercado potencial e do plan de negocio definido para a comercialización dos resultados de investigación conseguidos. Incluirase:

- a) Investimento privado e social que se vai mobilizar coa realización do proxecto tanto a nivel europeo como rexional, tendo en conta a capacidade do proxecto para xerar valor engadido en Galicia, mellorando a súa proxección internacional
- b) Xustificación da mellora do posicionamento e proxección da nosa comunidade cara ao exterior nos ámbitos prioritarios da RIS3 Galicia 2021-2027 a través do reforzo das capacidades dos axentes do seu ecosistema innovador. Indicar, se é o caso, as complementariedades e sinerxías que se producirán para Galicia, a través do proxecto, con outros apoios rexionais
- c) Impacto potencial, no seu caso, na Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal: xustificación do encaixe do proxecto solicitado no marco da Estratexia de Especialización Intelixente transfronteiriza Galicia-Norte de Portugal
- d) Explotación dos resultados esperados e orientación ao mercado: rendibilidade esperada dos resultados de I+D:
 - d. 1. Estratexia de comercialización dos resultados: comercialización dos novos ou mellorados produtos e protección dos resultados da propiedade industrial e intelectual, se os houbese (2 puntos).
 - d. 2. Mercado potencial e capacidade para a apertura de mercados
- e) Efecto de arrastre do proxecto: incorporación dos resultados tecnolóxicos do proxecto a cadeas de valor estratéxicas para Galicia mellorando a competitividade a nivel internacional.
- f) Integración de organismos de investigación como socios ou como entidades subcontratadas no proxecto, tendo en conta o compoñente técnico das actividades que desenvolven e o seu enfoque cara á transferencia de coñecemento.
- g) Complementariedades e sinerxias con outras políticas. Xustificación da adecuación do proxecto co Plan Estratéxico de Galicia.
- h) Implicacións ambientais do proxecto: consonancia co Pacto Verde Europeo.
- i) Xustificación da adopción de medidas que axuden a garantir e incrementar o impacto social das actividades de I+D+i no ecosistema galego. Aliñamento dos obxectivos do proxecto con algún dos seguintes criterios:
 - i.1. A I+D realizada axudará a mellorar a calidade de vida e a saúde da cidadanía.
 - i.2. A I+D realizada terá un impacto positivo na conservación ambiental e/o dará lugar a unha relación máis sostible entre a sociedade, a industria e o ambiente.
 - i.3. A I+D realizada axudará a aumentar o coñecemento, a concienciación e a comprensión da ciencia, da enxeñería e da tecnoloxía entre a sociedade en xeral.
 - i.4. A I+D realizada axudará a mellorar a reputación internacional da rexión.
 - i.5. A I+D realizada cumpre cos criterios éticos da investigación.
- k) Igualdade de xénero. Participación equilibrada de mulleres no equipo humano do proxecto
- l) Participación de persoas con diversidade funcional no equipo de traballo.
- m) Xeración de emprego: número de empregos creados e a duración dos contratos.